

▶▶▶ Datenblatt | Combi-Schlüssel

Die Kunststoffreide des Combi-Schlüssels kann als Träger für berührungslose oder kontaktbehaftete Identifikationstechnologien eingesetzt werden. Der mechanische Schlüssel wird damit zum elektronischen Identifikationsmedium. Dadurch können mechanische Schließsysteme mit elektronischer Schließ- und Sicherungstechnik auf einfache Weise kombiniert werden.

System & Technologie

- ▶ Ausführungsvarianten: Standardvariante, Nachrüstvariante, Schlüsselanhänger
- ▶ Die Standardvariante wird bereits werkseitig mit der jeweils gewünschten elektronischen Identifikationstechnologie ausgestattet und geliefert.
- ▶ Die Nachrüstvariante ist bei Erstauslieferung mit keiner elektronischen Identifikationstechnologie ausgestattet, kann aber zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt nachgerüstet werden.
- ▶ Der Schlüsselanhänger mit berührungsloser Identifikationstechnologie hat keinen Schlüsselbart.
- ▶ Spezieller Kunststoff mit exzellenten Infrarot-Reflexionseigenschaften für ein zuverlässiges Einschalten batteriebetriebener Systeme mit Infrarot-Aufwecksensorik (z.B. Elektronik-Beschläge)

Funktionsmerkmale

- ▶ Trotz dunkelgrauer Schlüsselreide können batteriebetriebene Systeme, z.B. Elektronik-Beschläge, über die Infrarot-Sensorik zuverlässig vom Ruhe- in den Betriebszustand umschalten.
- ▶ Frühzeitiges Lesen und komfortable Lesereichweite – auch bei batteriebetriebenen Systemen
- ▶ Gutes Leseverhalten am gesamten Wandleser
- ▶ Größe und Form der Kunststoff-Schlüsselreide ermöglichen bequemes Sperren – auch bei schwergängigen Schließern – und bieten hohen Tragekomfort am Schlüsselbund bei berührungslosen Identifikationstechnologien.
- ▶ Farbkennzeichnung durch Wahl eines Farbdeckels
- ▶ Individualisierter Combi-Schlüssel z.B. Foto oder Logo bei Schlüsselreide mit Plexiglasabdeckung

Sicherheitsmerkmale

- ▶ Glasfaserverstärkte Kunststoffreide zur Aufnahme von Drehmomenten und Zugkräften über den Normanforderungen (EN 1303)
- ▶ Das Identmedium kann nur durch sichtbare bzw. nachweisbare Zerstörung der Schlüsselreide vom Schlüssel getrennt werden.
- ▶ In der verschweißten Standardvariante ist die elektronische Identifikationstechnologie vor klimatischen Einflüssen geschützt.
- ▶ Die Datenübertragung erfolgt entsprechend der Identifikationstechnologie verschlüsselt.
- ▶ Für den mechanischen Schlüssel gilt die systemspezifische Nachschlüsselsicherheit.

Montage & Betrieb

- ▶ Wartungsfrei, keine Batterien im Schlüssel
- ▶ Der speziell entwickelte Kunststoff sorgt für hohe Abriebfestigkeit im täglichen Gebrauch.

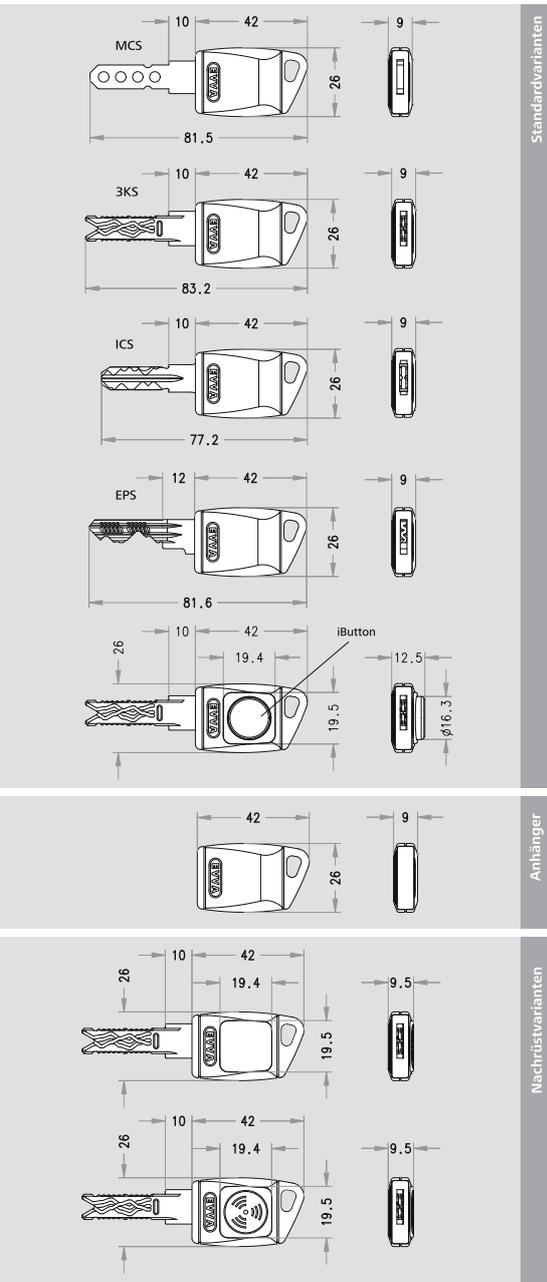


Combi-Schlüssel mit 3KSplus-XS4



Nachrüst-Reide zum nachträglichen Einbau eines elektronischen Identmediums





Technische Daten

Abmessungen:	Schlüsselkopf (B × H × T): 26 mm × 42 mm × 9 mm
Standardfarbe:	grau bzw. transparent bei Nachrüstvariant
Schlüssellänge:	in Abhängigkeit des jeweiligen Systems

Ausführungen*

Mechanische Systeme: MCS, 3KS, ICS, DPI/EPS

Anhänger (ohne mechanisches System)

MIFARE Classic: Speichergöße 1 bzw. 4 Kbyte, Lebensdauer ca. 100.000 Schreibzyklen, 10 Jahre Datenerhalt, Datenübertragungsstandard 13,56 MHz, ISO 14443-3A, Datenverschlüsselung gemäß MIFARE-Standard, Lesereichweite ca. 15–20 mm am Beschlag

MIFARE DESFire: Speichergöße 4 KByte, Lebensdauer ca. 100.000 Schreibzyklen, 10 Jahre Datenerhalt, Datenübertragungsstandard 13,56 MHz, ISO 14443-3, Datenverschlüsselung gemäß internationalem DES-Standard, Lesereichweite ca. 15–20 mm am Beschlag

LEGIC: Speichergöße 1 KByte, Lebensdauer ca. 100.000 Schreibzyklen, 10 Jahre Datenerhalt, Datenübertragungsstandard 13,56 MHz, LEGIC Prime, Datenverschlüsselung gemäß LEGIC-Standard, Lesereichweite ca. 15–20 mm am Beschlag

iButton R/W: Speichergöße 512 Byte, weitere Identifikationstechnologien auf Anfrage

Optionen

Schlüsselhals: Standard 10 mm bzw. 12 mm
Optional 15 mm bzw. 17 mm

Deckelfarbe: bei Standardvariante grau (optional rot oder gelb), bei Nachrüstvariante grau (optional rot, gelb oder transparent für individuelles Bild 19 × 19 mm)

* Ausführungseinschränkungen beachten
Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.